CAB INTERNATIONAL
MYCOLOGICAL INSTITUTE
LIBRARY
17 FEB 1992
GONZALEZ FRAGOSO, R.
1926

REPUBLICA DOMINICANA.

Estación Agronómica de Moca.

Serie B.—Botánica. Noviembre 1926
No. 9.

ICONOGRAFIA DE HONGOS PARASITOS Y SAPROFITOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA.

(Series 1 — 6)

ROMUALDO GONZALEZ FRAGOSO
Director del Laboratorio de Botánica del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

RAFAEL CIFERRI
Fitopatólogo y Director de la Estación Agronómica de Haina, República Dominicana.



Imprenta de J. R. Vda. García.
Santo Domingo, R. D.
1926.

ESTACION NACIONAL AGRONOMICA Y
COLEGIO DE AGRICULTURA

Director y Fitopatólogo.— Dr. R. Ciferrri.
Agrónomo.— Sr. A. E. Barthe.
Botánico.— Dr. L. Gabriel.
Entomologo.— Dr. J. Russo.
Químico.— Dr. E. Balzarotti.
Veterinario-Zootécnico.— Dr. M. Palacio.
Maestro en Cultivo.— Sr. R. O' Diot.
Encargado del Jardín Botánico.— Sr. J. Braun.

REPUBLICA DOMINICANA.

Estación Agronómica de Moca.

Serie B.—Botánica. Noviembre 1926
No. 9.

ICONOGRAFIA DE HONGOS PARASITOS Y SAPROFITOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA.

(Series 1 — 6)

ROMUALDO GONZALEZ FRAGOSO
Director del Laboratorio de Botánica del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

RAFAEL CIFERRI
Fitopatólogo y Director de la Estación Agronómica de Haina. República Dominicana.



Imprenta de J. R. Vda. García.
Santo Domingo, R. D.
1926.

ICONOGRAFIA DE HONGOS PARASITOS Y SAPROFITOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA.

(Series 1 — 6)

por

Romualdo Gonzalez Fragoso y Rafael Ciferri.

Los dibujos de estos hongos fueron publicados en el "Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural", juntos a las respectivas contribuciones.

Todos los dibujos fueron hechos por la Da. Luisa de la Vega. menos que el dib. 4 de la lámina 7 y el dib. 2 de la lámina 5, hechos por el Dr. R. Ciferri.

Lámina I.

Dib. 1.—**Aecidium dominicanum** Frag. et Cif., aun bajo el epidermis.

Dib. 2.—**Phyllosticta gouaniae** Frag. et Cif.

Dib. 3.—Conidios de **Cercosporella dominicana** Cif. et Frag.

Dib. 4.—**Sphaeropsis orchidearum** Cif. et Frag.

Lámina II.

Dib. 1.—**Pseudocamptoum citri** Frag. et Cif.; a la izquierda diferentes formas de conicios.

Dib. 2.—**Ascochyta bambusicola** Cif. et Frag.; dos trozos de hojas con las manchas (2/1), y tres esporula (muy aumentadas).

Lábina III.

Dib. 1.—**Sphaerella lippiae** Frag. et Cif.; periteca, ascas y ascosporas.

Dib. 2.—**Guignardia mammeae** Frag, et Cif.; periteca, ascas y ascosporas.

Dib. 3.—Teleutosporas, uredosporas y una mesospora de **Puccinia dominicana** Frag. et Cif.

Lámina IV.

Dib. 1.—**Cercospora miconiae** Frag. et Cif. cespitulos.

Dib. 2.—Picnidio y esporulas de **Phyllosticta schaefferiae** Frag. et Cif.

Dib. 3.—**Chaetosphaeria bromeliae** Cif. et Frag.; periteca, ascas y ascosporas.

Lámina V.

Dib. 1.—**Trichothyrium oleaceae** Frag. et Cif. sobre micelio de Asterina? sp.; a la izquierda ascas y ascosporas aisladas.

Lámina VI.

Dib. 1.—**Sphaerulina hainensis** Frag. et Cif.; periteca, ascas y ascosporas.

Dib. 2.—**Guignardia convolvuli** Frag. et Cif.; periteca, ascas y ascosporas.

Dib. 3.—**Sphaerella acanthopanacis** Cif. et Frag.; periteca, ascas y ascosporas.

Lámina VII.

Dib. 1.—**Fragosoa aterrima** Cif.; 1—periteca aumentada, 2— espinas, 3— ascas y parafisos, 4— ascosporas.

Dib. 2.—**Clasterosporium convolvuli** Frag. et Cif.; conidioforos y conidios.

Lámina VIII.

Dib. 1.—Parte de un acervulo de **Colletotrichum sterculicolum** Frag. et Cif.

Dib. 2.—**Melanconiella clitoridis** Frag. et Cif.

Lámina IX.

Dib. 1.—**Ciferria coccothrinacis** Frag. picnidio y esporas.

Dib. 2.—Periteca, ascas y ascosporas de **Ophiobolus passiflorae** Frag. et Cif. (Aumento relativamente mayor en las ascas y ascosporas que en la periteca).

Lámina X.

Dib. 1.—**Phyllosticta hispaniolica** Cif. et Frag.; picnidio y esporulas.

Dib. 2.—Periteca, ascas y ascosporas de **Venturia iridis** Frag. et Cif.

Lámina XI.

Dib. 1.—Hoja de Hymenaea courbaril atacada por **Leptothyrium hymeneae** Cif. et Frag.

Dib. 2.—Micelio intracelular de **Sphaeropsis orchidearum** Cif. et Frag. en las raíces de una Orquídea.

Dib. 3.—Conidios de **Helminthosporium meliae** Cif. et Frag.

Dib. 4.—**Sporocybe gouaniae** Frag. et Cif.

Dib. 5.—Hoja de Leguminosa indeterminada atacada de **Septoria papilionacearum** Cif. et Frag., y esporulas del hongo.

Lámina XII.

Dib. 1.—Contorno de una periteca de **Didymosphaeria gouaniae** Frag. et Cif.

Dib. 2.—Ascas y ascosporas de la misma especie.

Dib. 3.—**Lentinus villosus** Kl.: aspecto general y del sombrerillo.

Dib. 4.—**Phyllostica dominigensis** Cif. et Frag.; espórulas.

Dib. 5.—Asca y ascosporas de **Sphaerella pittospori** Cooke.

Dib. 6.—Ascas de **Scirrophragmia? anomala** Frag. et Cif.

Dib. 7.—Tres conidios de **Cercospora dominigensis** Frag. et Cif. El conidio con 4 tabiques y muy contraido al nivel del segundo es anormal

Dib. 8.—Ascas y ascosporas de **Guignardia asparagi** Frag. et Cif.

Dib. 9.—Parte de un acervulo de **Gleosporium pittospori.** Frag. et Cif.

Lámina XIII.

Dib. 1.—**Sphaerella dominicana** Frag. et Cif; periteca, ascas y ascosporas.

Dib. 2.—**Metasphaeria convolvuli** Frag. et Cif.; periteca, ascas con parafisos y ascosporas.

37 new species

Lámina I.

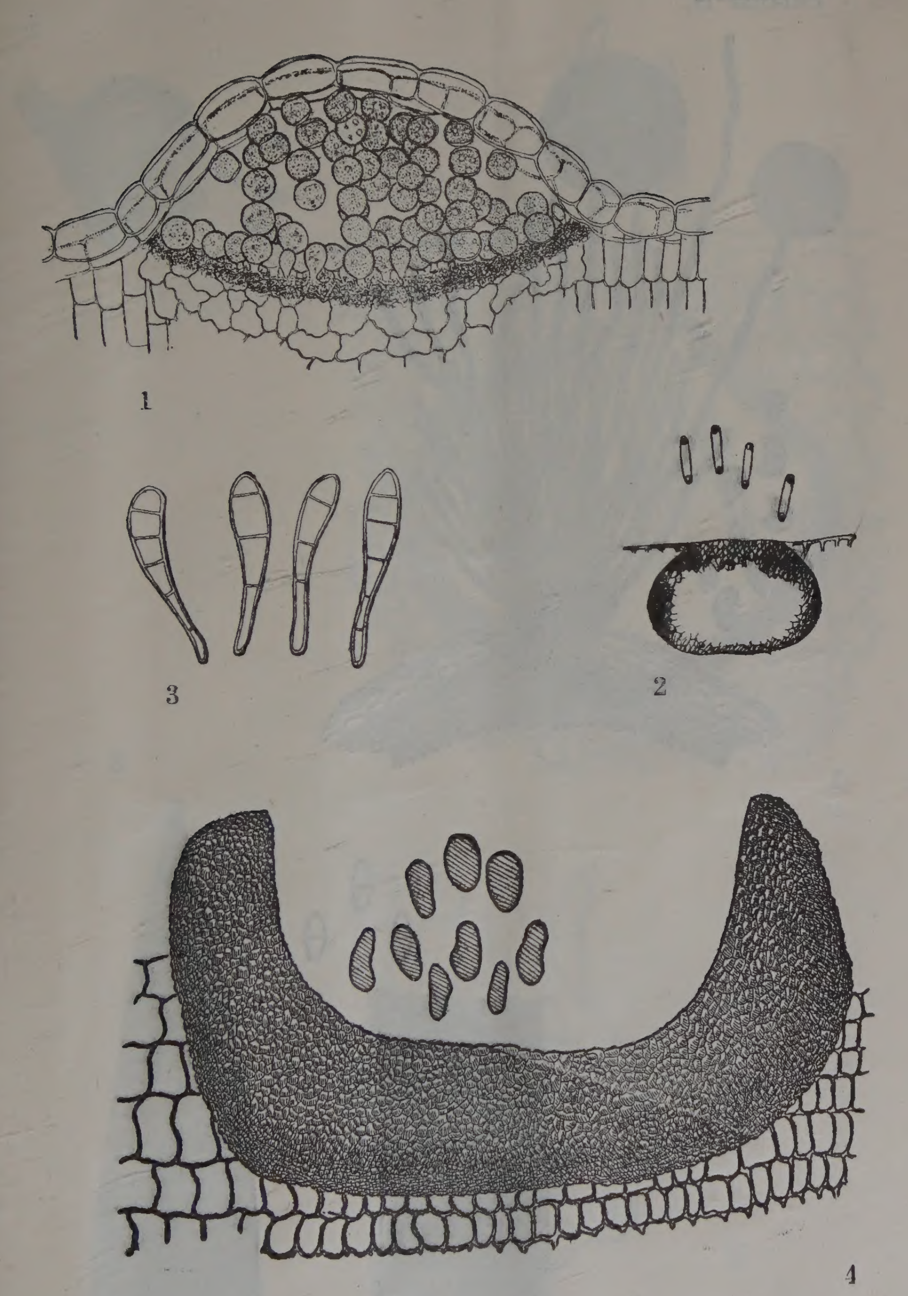
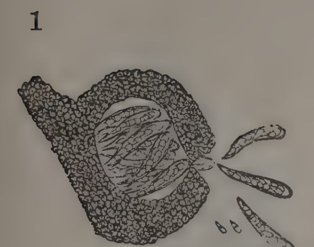


Lámina II.

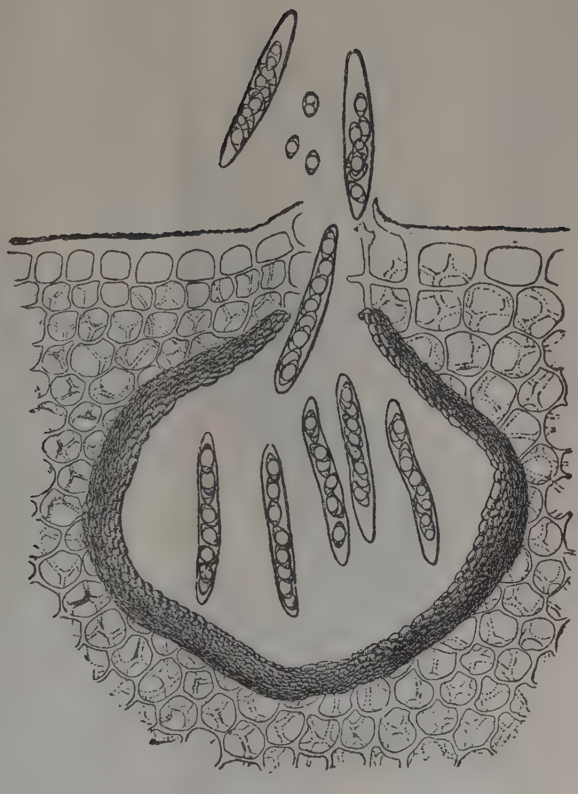
1

2

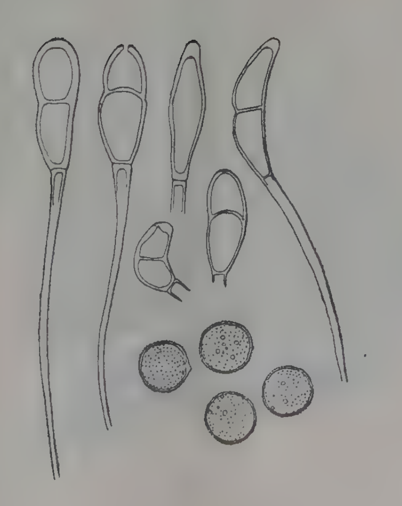
Lámina III.



1

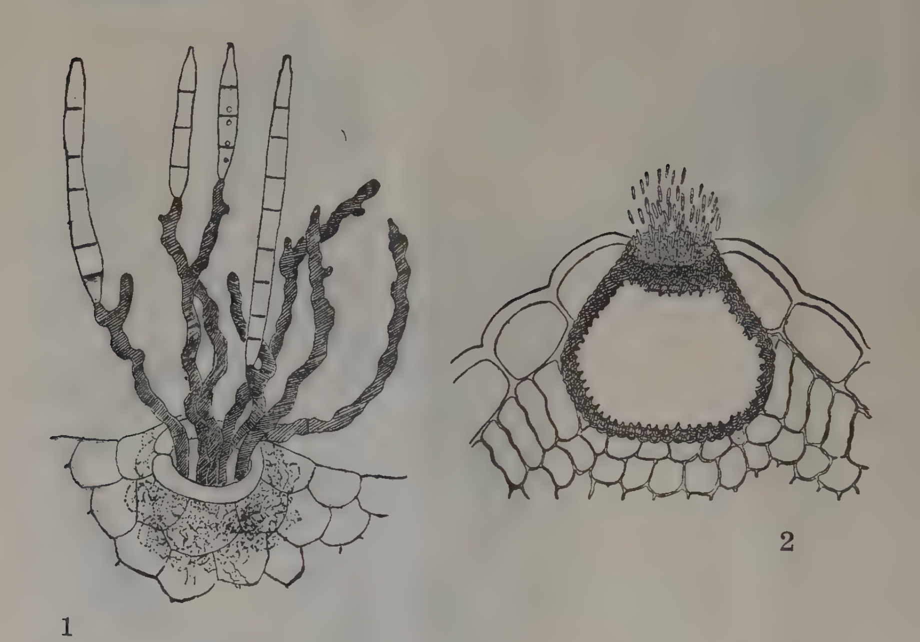


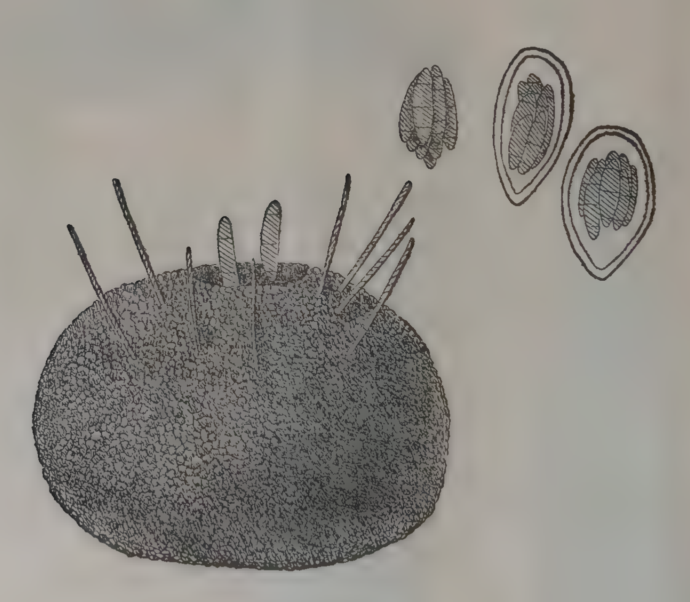
2



3

Lámina IlII.





3

1

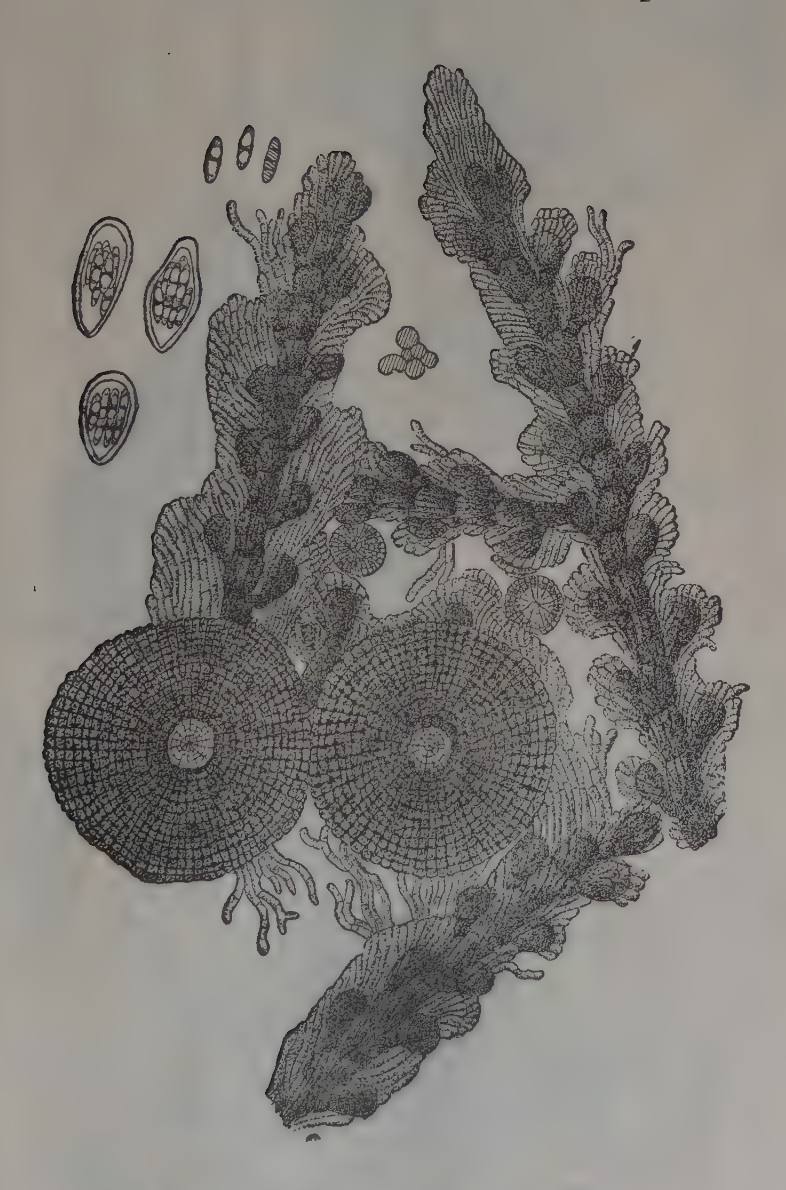


Lámina VI.

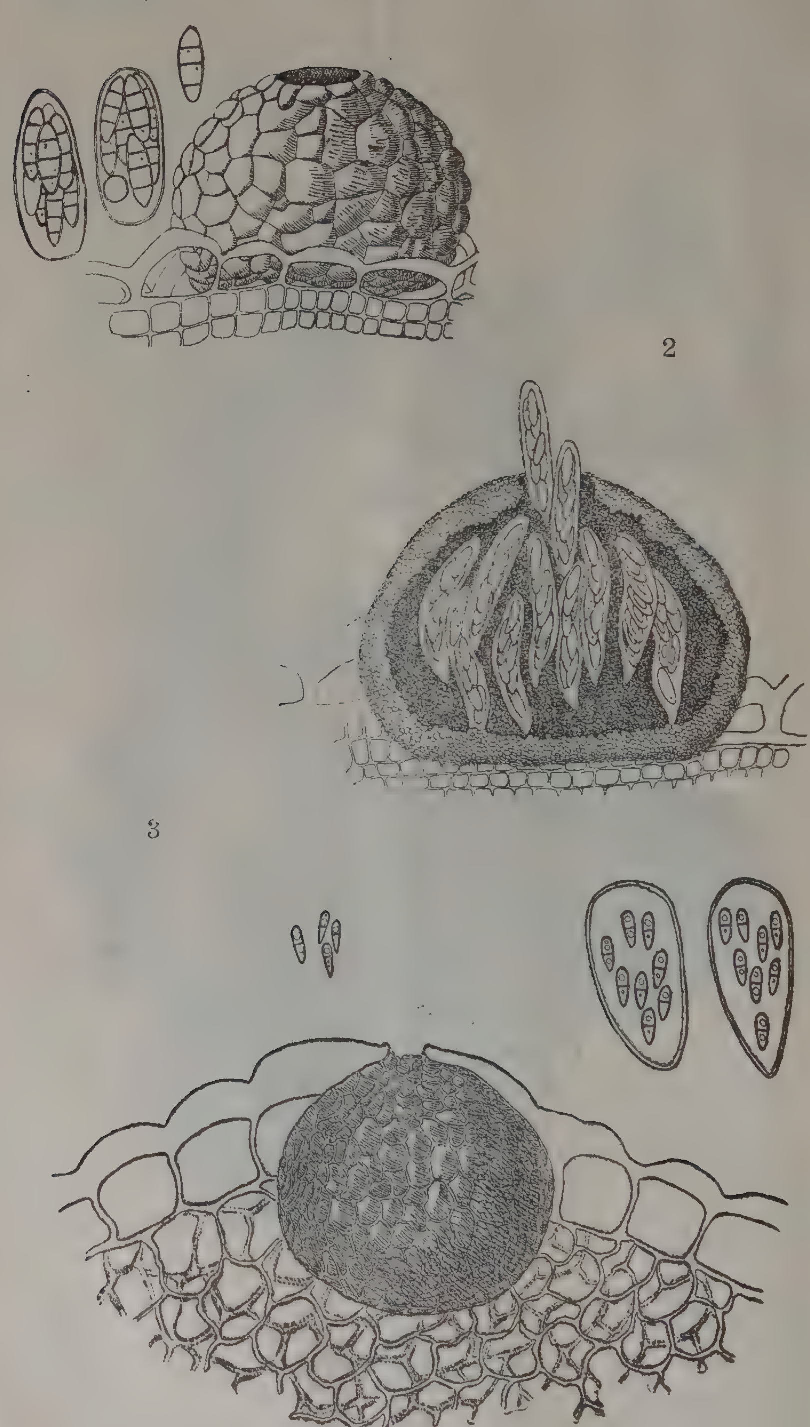


Lámina VII



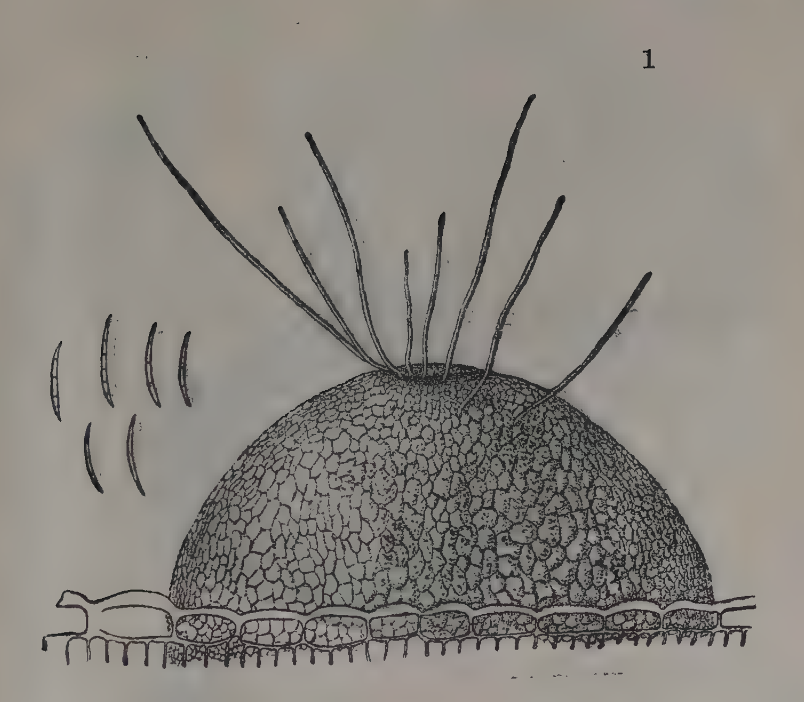
Lámina VIII.



2

Lámina IX.

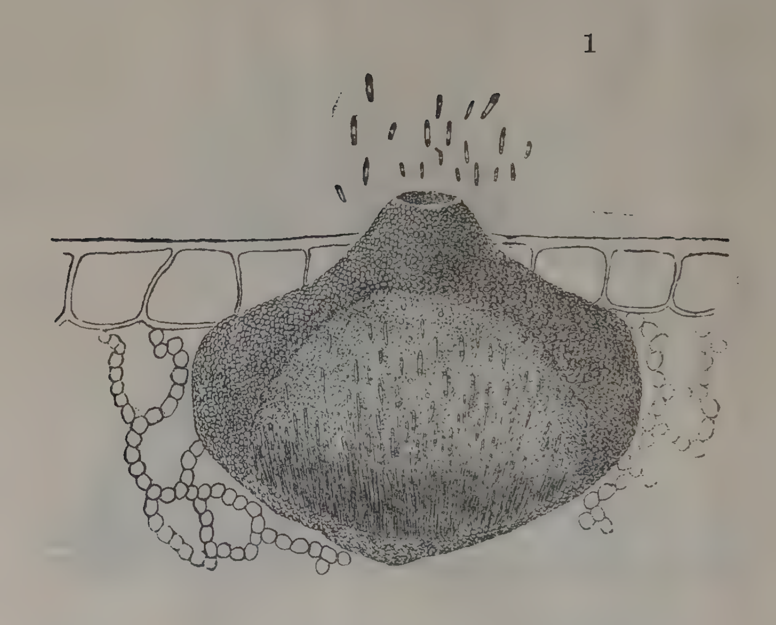
1





2

Lámina X.



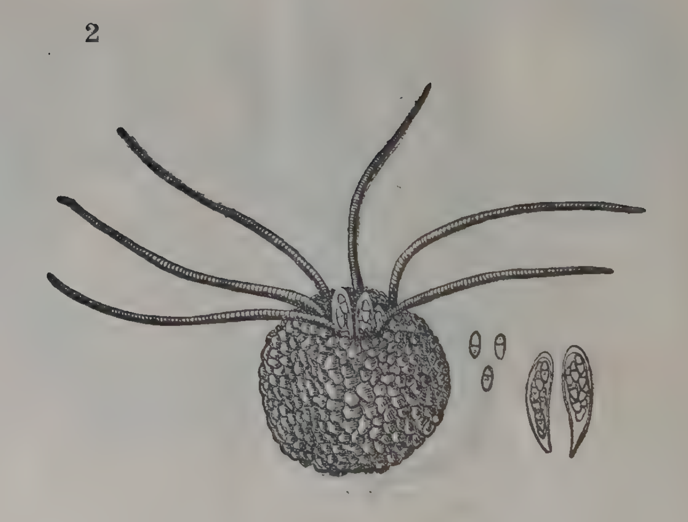


Lámina XI.

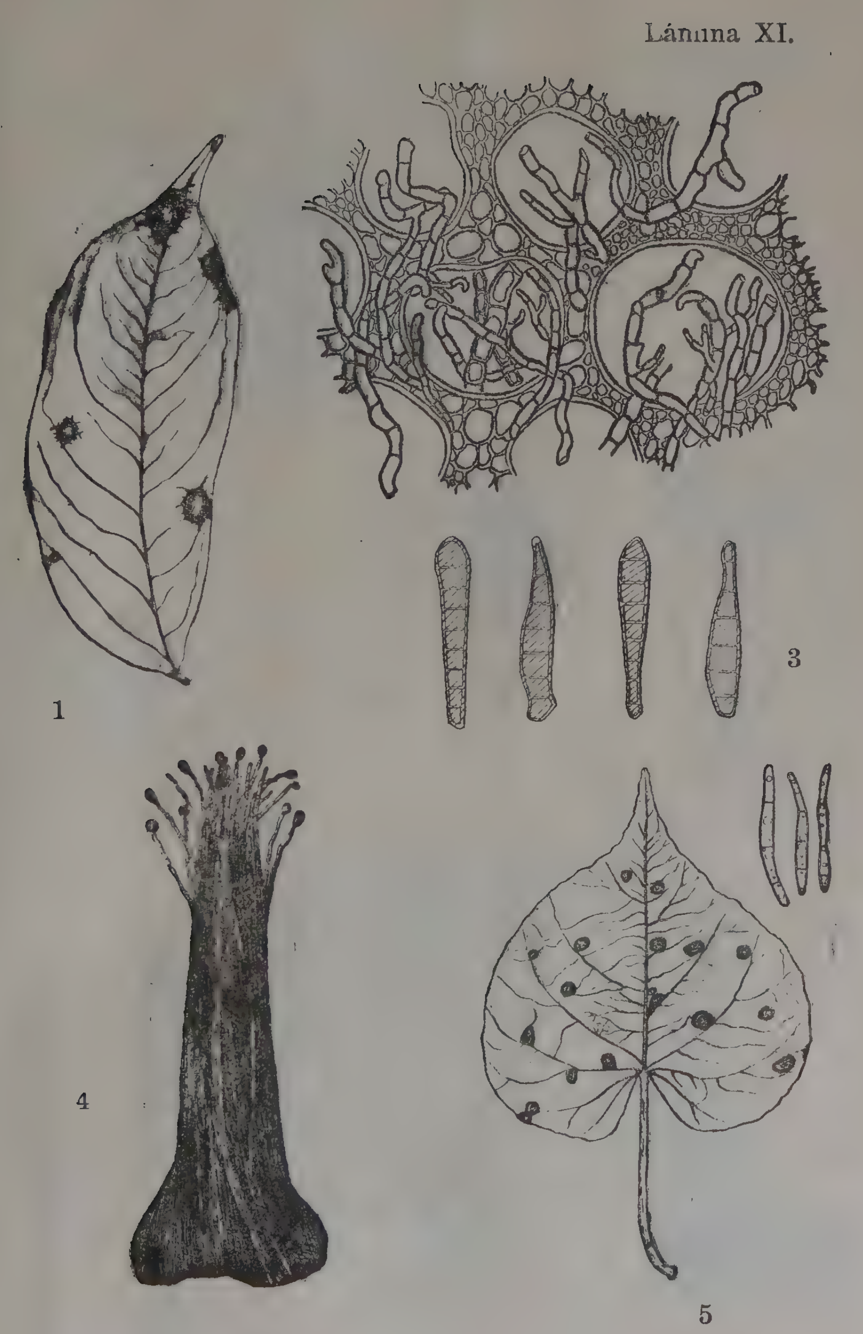


Lámina XII.

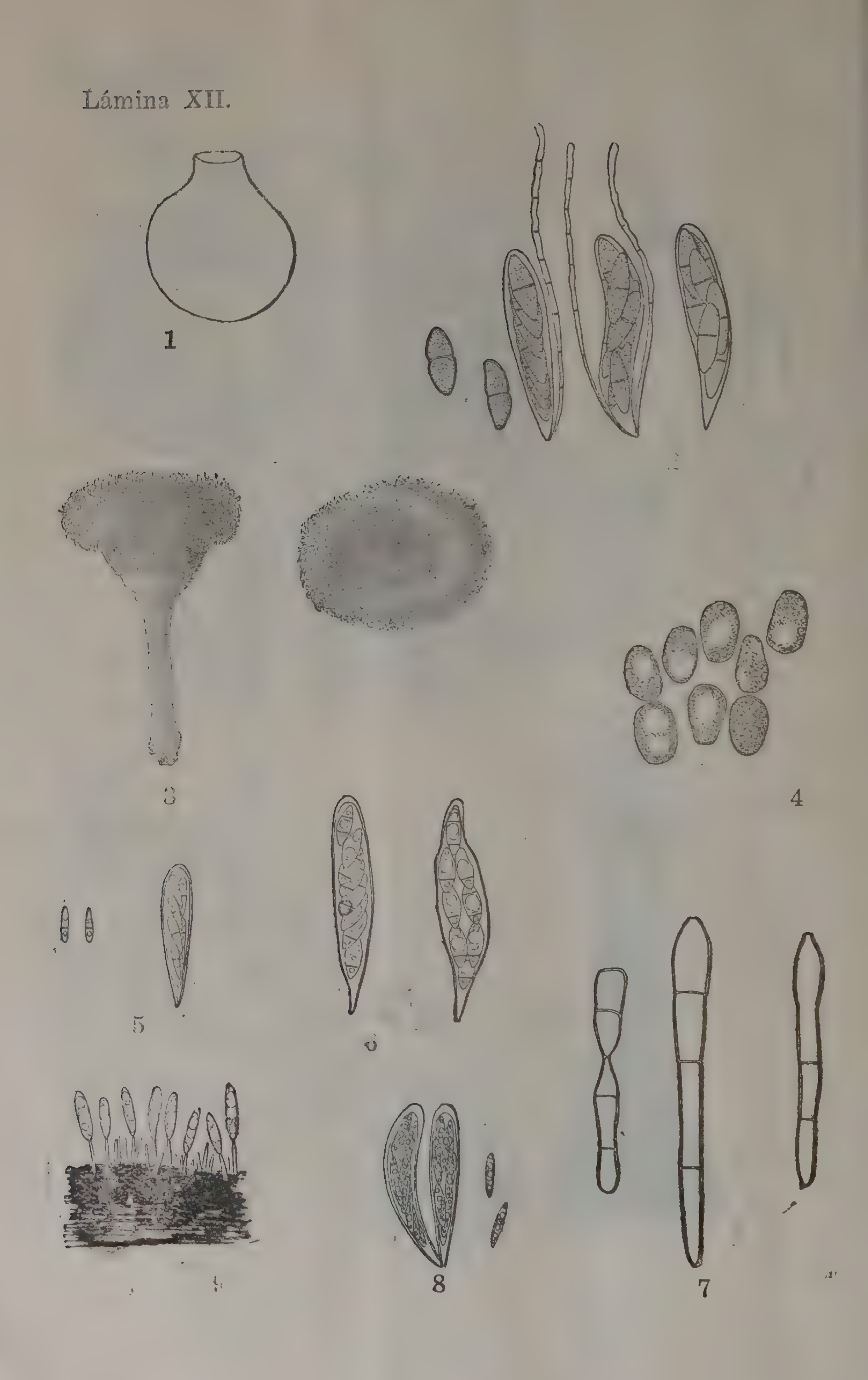
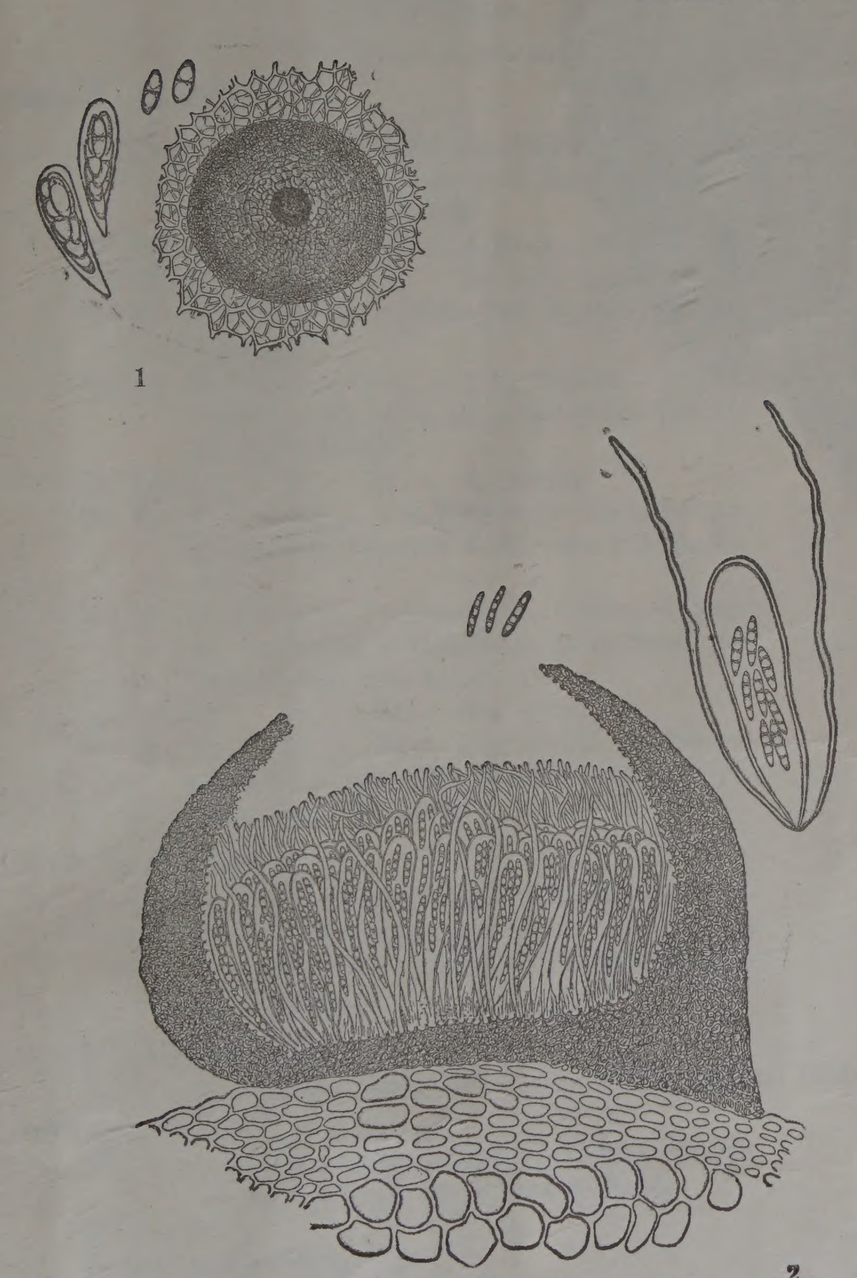


Lámina XIII.



PUBLICACIONES DE LA ESTACI
AGRONOMICA.

Serie técnica y científi

Serie B.—Botánica:

No. 1.—R. Ciferri y R. González Frago
parásitos y saprofitos de la Rep
nicana. 1a. Serie 1925.
No. 2.—Id. Id. Id.— 2a. Serie, 192
No. 3.—Id. Id. Id. 3a. serie 192
No. 3.—Moscoso R. M.— Pbro. Don Miguel
y Lorens.
No. 4.—R. González Fragoso y R. Ciferri.— Hongos
rásitos y saprofitos de la República Dominicana, (3a. serie).
No. 5.—Id. Id. Id.— (4a. serie).
No. 6.—R. A. Toro.— Mixomicetos de Santo Domingo coleccionados por F. D. Kern y R. A. Toro.
No. 7.—R. González Fragoso y R. Ciferri.— Hongos parásitos y saprofitos de la República Dominicana, (5a. serie).
No. 8.—Id. Id. Id.— (6a. serie).
No. 9.—Id. Id. Id.— Iconografía de hongos parásitos y saprofitos de la República Domicana, (1a.— 6a. serie).

Serie A.—Veterinaria:

No. 1.—M. Conti.—Hendedura consolidada de la rama mayor derecha del hioide, fractura del hueso petroso, y nexo etiológico entre las dos lesiones.

Boletines de Enseñanza:

No. 1.—E. Razeto— Lecciones de Agronomía. I Parte, 1926.

Serie D.—Química:

No. 1.—R. Ciferri.—Ensayos de la germinabilidad de la semilla por medios químicos. 1925.

Informes:

Primer informe anual, 1925.